

# 关于应用大型语言模型定制智能家居应用的调查问卷

序号： 24

来源IP： 43.225.208.175 (黑龙江-哈尔滨)

填写时间： 2024/7/17 6:06:48

来源渠道： 微信

## \* 1. 功能场景一：远程控制

建立一个网络控制系统，大系统分支出五个小系统（每个屋子一个分支系统）。每个分支系统再分为两支小系统，（传感器系统和智能设备系统），再在传感器设并列分支，温度，湿度，光强度。同理再在智能设置并列分支。

## \* 2. 功能场景二：定制计划 [矩阵文本题]

(1) 早晨计划（传感器：光强度传感器；智能设备：咖啡机，窗帘，灯，音乐播放器）

光强度增加，打开窗帘，播放音乐

(2) 离家计划（智能设备：入户门，窗帘，灯，插座）

关入户门，打开窗帘，关灯

(3) 电影计划（智能设备：窗帘，灯（调节灯光亮度），电视）

关窗帘，灯光调暗

## \* 3. 功能场景三：居住环境自动调节 [矩阵文本题]

(1) 温度

23

(2) 湿度

人感觉舒适

(3) 光照强度

柔和

## \* 4. 功能场景四：节能模式

光强度增大的时候，灯自动关闭。室内温度低于20度时，打开暖气。周一到周五上班，扫地机器人可以工作。下班回来如果湿度不足，可以自动加湿。

## \* 5. 姓名：静静 职业：工程师

[填空题]